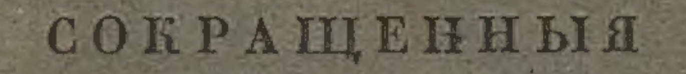
D 17/59
1833



СОКРАЩЕННЫЯ ПРАВИЛА ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ИЗДАНІЕ ВТОРОЕ,
ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.

Съ двадцатью двумя чертежами.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Въ Типографіи Временнаго Департамента
Военныхъ Поселеній.
1833.

СОКРАЩЕННЫЯ

ПРАВИЛА

ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ

ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ИЗДАНІЕ ВТОРОЕ,

ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.

Съ двадцатью двумя чертежами.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ Типографіи Временнаго Департамента Военныхъ Поселеній.

1833.

Печатать позволяется,

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра. С.-Петербургъ. 10-го Іюля 1833 года.

Ценсоръ А. Крыловъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

СОКРАЩЕННЫЯ ПРАВИЛА
ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ
ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

ПРИВОДЪ ПРИСЛУГИ ВЪ ПАРКЪ.

1. Прислуга каждаго орудія строится внѣ парка, какъ показываетъ чертежа II фиг. 1 для батарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія. Чер. II.

Прислуга одного батарейнаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 12 нумеровъ и 6 ѣздовыхъ, кои суть:

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

No 1 съ банникомъ.

No 2 съ 1-ю сумою.

No 3 съ пальникомъ.

No 4 съ трубками.

No 5 съ запаснымъ пальникомъ.

No 6 съ запасными трубками.

No 7 правильный.

No 8 со 2-ю сумою.

No 9 съ 3-ю сумою.

No 10 вожатый 1-го ящика.

No 11 вожатый 2-го ящика.

No 12 вожатый 3-го ящика.

Ѣздовые орудійные:

1-го уноса.

2-го уноса.

Коренной.

Ѣздовые ящичные:

1-го ящика.

2-го ящика.

3-го ящика.

Прислуга одного легкаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 9 нумеровъ и 4 ѣздовыхъ, кои суть:

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

№ 1 съ банникомъ.

№ 2 съ 1-ю сумою.

№ 3 съ пальникомъ.

№ 4 съ трубками.

№ 5 правильный.

№ 6 со 2-ю сумою.

№ 7 съ 3-ю сумою.

№ 8 вожатый 1-го ящика.

№ 9 вожатый 2-го ящика.

Ѣздовые орудійные:

Уносный.

Коренной.

Ѣздовые ящичные:

1-го ящика.

2-го ящика.

2. Приводъ въ паркъ можетъ быть двоякимъ образомъ: 1) вводить на батарею правымъ флангомъ, и 2) лѣвымъ флангомъ.

Для отвода въ паркъ правымъ флангомъ, обучающій командуетъ:

1. *Ѣздовые* САДИСЬ.

2. РАЗЪ.

3. ДВА.

3. По исполненіи командъ предъидущей статьи, обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

2. *На пра*—ВО.

3. *Въ паркъ.*

4. *Скорымъ (или вольнымъ) шагомъ.*

5. МАРШЪ.

Вслѣдъ за отдѣленіемъ строевыхъ, уносный фейерверкеръ и за нимъ ѣздовые поворачиваются, по мѣрѣ возможности, каждый по одиначкѣ, на право, и идутъ по порядку упряжи, не отпрягивая.

За орудійными ѣздовыми идутъ ящичные, по порядку ящиковъ.

Уносный фейерверкеръ и ящичные вожатые идутъ у головы своихъ частей съ дирекціональной стороны, равняясь въ затылокъ задней шеренгѣ.

Обучающій идетъ съ дирекціональной стороны, или гдѣ присутствіе его будетъ нужно.

Чер. III. 4. Прислуга вводится на батарею во всѣхъ случаяхъ между передками и ящиками. Чер. III. фиг. 1 и 2.

5. Когда голова отдѣленія будетъ отстоять на полъинтервала отъ своего орудія, то обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

Коль же скоро средина отдѣленія вступитъ на линію направленія орудія, то:

2. СТОЙ.

3. *Во*-ФРОНТЪ.

4. *Приготовь принадлежность.*

5. ЗАПРЯГАЙ.

Всѣ сіи команды произносятся безъ большихъ разстановокъ.

По первой командѣ, уносный фейерверкеръ и ящичный вожатый ведутъ лошадей къ передку и ящику, и становятся по порядку, какъ запрягать слѣдуетъ.

Ѣздовые, дойдя до своихъ мѣстъ, слѣзаютъ и запрягаютъ.

По четвертой, всѣ орудійные нумера, кромѣ No 3 и No 4, идутъ къ первому зарядному ящику, гдѣ принявъ отъ вожатаго принадлежность, надѣваютъ на себя. No 2 беретъ въ свою суму ближнюю картечь; при

батарейномъ No 8 и No 9, а при легкомъ No 6 и No 7, берутъ каждый въ суму свою ядро или гранату, смотря по тому, къ какому орудію они принадлежатъ.

За симъ всѣ нумера идутъ помогать запрягать лошадей, и становятся въ порядкѣ, показанномъ въ чер. IV фиг. 1 и 2.

Чер. IV.

No 3 и 4, не надѣвая еще принадлежности идутъ къ орудію.

No 3 отвязываетъ банникъ и пальникъ, снимаетъ съ оныхъ чехлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажигаетъ пальникъ въ ночникѣ орудійнаго фейерверкера, и втыкаетъ его противъ перелома лафета.

No 4 снимаетъ втулку и свинцовую покрышку.

По окончаніи чего, No 3 и No 4 все сіе относятъ и укладываютъ въ ящикъ, а сами надѣваютъ свою принадлежность и становятся къ лошадямъ.

Орудійный фейерверкеръ, подойдя къ орудію и давъ огня No 3, возвращается къ передку и осматриваетъ, исправно ли приго-

товлена и надѣта принадлежность, а уносный фейерверкеръ наблюдаетъ за исправностью запряжки.

6. Если принадлежность хранится не въ паркѣ, а съ прочею людскою аммуниціею, то прислуга приводится въ паркъ съ надѣтою принадлежностью, и покомандѣ— *приготовь принадлежность*, исполняетъ токмо дѣло свое, какъ сказано выше; No 3 и No 4 и сумы берутъ свои заряды.

7. Принадлежность надѣвается слѣдующимъ образомъ: лямки надѣваютъ подъ погоны, а прочую принадлежность сверхъ оныхъ; нумеръ съ банникомъ имѣетъ лямку чрезъ правое плечо; нумеръ съ первою сумою лямку и суму чрезъ лѣвое плечо; нумеръ съ пальникомъ носитъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо, сверхъ сего надѣваетъ замшевый чехолъ на большой палецъ лѣвой руки, и привѣшиваетъ на пятую пуговицу на узенькомъ ремешкѣ ножъ, который закладываетъ за мундирный бортъ между пятою и шестою пуговицами; нумеръ съ трубками пристегиваетъ трубоч-

никъ ремнемъ сверхъ портупеи; нумеръ съ запаснымъ пальникомъ имѣетъ лямку чрезъ правое плечо, а нумеръ съ запасными трубками обратно; правильные имѣютъ лямки чрезъ правое плечо; нумеръ со второй сумою надѣваетъ лямку и суму чрезъ лѣвое плечо; нумеръ съ третьею сумою имѣетъ зарядную суму чрезъ лѣвое же плечо; орудійный фейерверкеръ носитъ почникъ чрезъ лѣвое плечо и выходитъ съ онымъ во всѣ строи съ орудіями.

Сумы, свѣчникъ и почникъ должны быть такимъ образомъ пригнаны, чтобъ низъ оныхъ лежалъ на согнутыхъ ладоняхъ.

8. Когда орудійный фейерверкеръ увидитъ, что все готово, и уносный фейерверкеръ стоитъ передъ уносомъ, а ящичный вожатый передъ ящикомъ, то командуетъ: 1) *на лошади* САДИСЬ; 2) РАЗЪ; 3) ДВА; 4) *къ расчету* СТРОЙСЯ.

Чер. V. По четвертой командѣ нумера строятся, какъ показываетъ чер. V. фиг. 1 и 2.

9. Когда нумера выстроятся, то обучающій командуетъ:

1. *Къ орудію приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. МАРШЪ.

По третьей командѣ орудійный фейерверкеръ и нумера идутъ къ орудію на назначенныя мѣста и останавливаются, какъ показано чертежа VI въ фигурахъ 1 и 2. Ящичный вожатый съ ящикомъ подается впередъ, чтобъ быть ему отъ передка въ трехъ шагахъ. Чер. VI.

10. Если прислуга входитъ въ паркъ лѣвымъ флангомъ, то исполнять совершенно тоже, исключая, что въ 5 статьѣ, вмѣсто на право, поворачивать на лѣво, и орудійный фейерверкеръ переходитъ къ головному ряду.

ГЛАВА II.

АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ ЭКЗЕРЦИЦІЯ.

1. Дѣйствіе прислуги при орудіи для взятія принадлежности, заряжанія орудія, пальбы и положенія принадлежности исполняется:

1. Учебными или тихими способами, и
2. Настоящимъ способомъ или скорымъ заряжаніемъ.

Учебные способы производятся тремя образами:

1. По пріемамъ;
2. По командѣ со счетомъ громко, и
3. По командѣ.

Въ обученіи по пріемамъ, то есть, первымъ учебнымъ способомъ, обучающій предваряетъ обучаемаго рекрута о каждомъ пріемѣ, а обучаемый повторяетъ за обучающимъ нумеръ онаго пріема и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счетомъ громко, то есть, вторымъ учебнымъ способомъ,

обучающій, предназначая командными словами только предметъ требуемаго дѣйствія, предоставляетъ обучающемуся исполнять всѣ пріемы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оные громко.

Въ обученіи по командѣ, то есть, третьимъ учебнымъ способомъ, обучающій, какъ и въ предъидущемъ, предназначаетъ только командными словами предметъ дѣйствія, а обучаемый исполняетъ всѣ пріемы въ вышеупомянутомъ же порядкѣ, считая оные мысленно, а не вслухъ.

Настоящій способъ, то есть, скорое заряжаніе, должно быть исполняемо со всевозможною поспѣшностью и плавно, но съ наблюденіемъ всѣхъ правилъ, введенныхъ выше означенными учебными способами.

2. Для обученія при орудіи первымъ учебнымъ способомъ, то есть, по пріемамъ, прилагаются таблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ со

счетомъ громко, обучающій командуетъ:

1. *По командѣ считай громко: бери* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

2. *Орудіе заряжай, по командѣ считай громко, безъ заряда* (или *съ зарядомъ*) ЗАРЯЖАЙ.

3. *Бань* ОРУДІЕ.

4. *Зарядъ съ* ДУЛО.

5. *Прибей* ЗАРЯДЪ.

6. *По командѣ считай громко, пальба орудіемъ; наводи орудіе,* сшавь ТРУБКУ.

7. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія.)

Для пальбы со свѣчей, приказавъ навесши орудіе и поставить шрубку, командовать:

8. *Со* СВѢЧЕЙ.

9. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).

Приказавъ навесши орудіе и поставить шрубку:

10. *По командѣ считай громко,* ОТБОЙ.

11. *По командѣ считай громко,* бань ОРУДІЕ.

12. *По командѣ считай громко, клади* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

4. Для обученія же третьимъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ, командныя слова произносятся точно тѣ же и въ томъ же порядкѣ, какъ и во второмъ учебномъ способѣ, не упоминая только считай громко.

5. Въ дѣйствіи при орудіи вторымъ или третьимъ учебными способами, пріемы исполняются нумерами, до которыхъ оные относиться будутъ, ведя размѣръ счета громко или про себя, съ равною разстановкою между всѣми пріемами, которая полагается не болѣе одной секунды; что также наблюдаетъ нумеръ съ пальникомъ по командамъ: *тоссь* и *пли;* каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оставаться неизмѣннымъ во всѣхъ родахъ пальбы. Нумеру съ трубками, при наведеніи орудія, въ четвертомъ пріемѣ употреблять размѣръ, нужный для исполненія двухъ пріемовъ.

6. Исполненіе пріемовъ настоящимъ способомъ, или скорымъ заряжаніемъ, дѣлается, сколь возможно поспѣшнѣе, по выше изложен-

нымъ правиламъ, наблюдая притомъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ:

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
1. *Бери* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.
2. *Орудіе заряжай безъ заряда* (или *съ зарядомъ*). ЖАЙ.	Все заряжаніе орудія исполняется, какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ, но съ возможною поспѣшностью, сливая пріемы и наблюдая, чтобы нумеръ съ банникомъ выдержалъ тактъ третьяго учебнаго способа, послѣ четвертаго пріема въ прибивкѣ заряда.
3. ПАЛЬБА *орудіемъ.*	По командѣ—*пальба,* наводится орудіе и ставится трубка, безъ разстановки въ пріемахъ, исключая, что No 4-й въ четвертомъ пріемѣ исполняетъ, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ.
4. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Выстрѣлъ производится въ порядкѣ и по правиламъ, установленнымъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ пріемахъ. Вслѣдъ за выстрѣломъ, No 1-й командуетъ: *зарядъ,* и вмѣстѣ съ симъ, какъ онъ, такъ и прочіе нумера, подходятъ къ орудію и заряжаютъ оное въ вышеописан-

Командныя слова обучающихъ.	Исполненіе.
	номъ порядкѣ. Когда же орудіе заряжено, то No 4-й, не отходя въ свое мѣсто, протыкаетъ зарядъ, наводитъ орудіе и вставляетъ трубку.
	Орудійный фейерверкеръ и правильные, сообразуясь съ No 4-мъ, исполняютъ соотвѣтственные его дѣйствію пріемы.
	Для пальбы со свѣчей, послѣ команды 3-е, *пальба орудіемъ*, командовать:
4. *Со* СВѢЧЕЙ. 5. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Все исполняется по симъ командамъ безъ разстановки въ пріемахъ, и потомъ заряжаютъ въ томъ же порядкѣ. Послѣ пятой команды обучающаго, нумеръ съ банникомъ командуетъ: *товсь* и *пли*.
	Для прекращенія пальбы и укладки свѣчи, командовать:
6. ОТБОЙ.	Что исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ пріемахъ.
	Послѣ сего, чтобы сдѣлать выстрѣлъ для окончанія ученья, обучающій, предваряя прислугу, чтобы она послѣ выстрѣла орудіе не заряжала, командуетъ:
7. ПАЛЬБА *орудіемъ*. 8. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Все исполняется по симъ командамъ, какъ выше сказано.
9. *Бань* ОРУДІЕ.	No 1-й выходитъ и банитъ орудіе съ возможною поспѣшностью, а предъ отходомъ въ свое

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
	мѣсто, то есть, на тринадцатомъ пріемѣ, выдерживаетъ тактъ третьяго учебнаго способа. № 3-й исполняетъ, какъ выше въ статьѣ—*заряжай*, сказано, и отходитъ, какъ въ статьѣ—*бань орудіе*, въ таблицѣ въ четырнадцатомъ и пятнадцатомъ пріемахъ.
10. *Клади* ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.

7. Когда обучающій захочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ, ближнею картечью, то для сего, вмѣсто команды — *съ зарядомъ*, командовать: *съ картечью;* по сей командѣ, нумеръ съ первою сумою достаетъ имѣющуюся у него въ сумѣ картечь, и при заряжаніи вкладываетъ ее въ дуло. Нумера со второю и третьею сумами, поворотясь на лѣво кругомъ, идутъ бѣглымъ шагомъ къ ящику для принятія зарядовъ съ ближнею картечью; нумеръ со второю сумою, взявъ таковую, возвращается къ ору-

дію, и отдавъ оную нумеру съ первою сумою, становится на свое мѣсто, а нумеръ съ третьею сумою отдаетъ свой зарядъ въ ящикъ, и взявъ картечный, тоже становится на свое мѣсто.

Когда въ слѣдъ за симъ заряжаніемъ нужно еще зарядить орудіе картечью, то нумеръ съ третьею сумою бѣжитъ на встрѣчу нумеру со второю сумою, и отдавъ картечь для передачи нумеру съ первою сумою, возвращается къ ящику и исполняетъ, что выше сказано.

Во все время заряжанія ближнею картечью, нумера со второю и третьею сумами носятъ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряжаніи орудія дальнею картечью и брандскугелемъ, командующій означаетъ званіе сихъ снарядовъ, наприм.: *съ брандскугелемъ, съ дальнею картечью,* и передача оныхъ второю и третьею сумами производится въ порядкѣ, описанномъ выше для заряжанія ближнею картечью, а первою сумою, какъ съ зарядомъ; но приносятъ сіи заряды вольнымъ шагомъ.

9. Для возстановленія дѣйствія ядрами и гранатами, командовать: *съ зарядомъ,* что означаетъ заряжаніе единственно сими снарядами, и въ семъ случаѣ, нумеръ съ третьею сумою передаетъ картечный зарядъ ящичному вожатому для укладки въ ящикъ, а вмѣсто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или гранатами: одинъ изъ оныхъ передаетъ нумеру со второю сумою, а съ другимъ возвращается на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единороговъ гранатами и брандскугелями, нумеръ со второю сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ нумеру съ первою сумою, подготовляетъ оные, надрѣзывая пластырь столько, чтобы послѣ, безъ помощи ножа, можно было оторвать оный.

11. Обучивъ заряжать орудіе, необходимо нужно обучить и разряжать оное, что исполняется слѣдующимъ образомъ: приказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командовать: *разряди орудіе*; по сей командѣ No 1-й передаетъ банникъ No 3-му, который, при-

нявъ банникъ въ правую руку, отходитъ отъ орудія два шага назадъ; потомъ No 1-й и правильный отвязываютъ пыжевникъ, по исполненіи чего, No 1-й выходитъ передъ дуло, вкладываетъ пыжевникъ въ каналъ орудія, и зацѣпивъ за армякъ заряда, вытаскиваетъ оный осторожно. Когда зарядъ выдвинется столько изъ орудія, что оный можно будетъ взять руками, то нумеръ съ первою сумою принимаетъ оный, и становясь на свое мѣсто, передаетъ нумеру со второю сумою для передачи въ зарядный ящикъ. No 1, доставъ зарядъ, вмѣстѣ съ правильнымъ, привязываетъ пыжевникъ на прежнее мѣсто, и когда No 1 приметъ банникъ отъ No 3, тогда всѣ становятся по своимъ мѣстамъ.

Вышеописаннымъ способомъ разряжаютъ орудіе съ ядромъ или холостымъ зарядомъ; для доставленія же зарядовъ съ гранатою или картечью надлежитъ поднять хоботъ, какъ при надѣваніи на передокъ, но только гораздо выше, причемъ No 4 отдѣляетъ

нѣсколько торель отъ клина съ помощію № 2, который нагибаетъ дуло, и оба вмѣстѣ постукиваютъ торелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвинется изъ орудія; No 2 поступаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе нумера, опустивъ хоботъ, становятся на свои мѣста.

12. Поставляется непремѣннымъ правиломъ, чтобъ при обученіи пальбѣ скорымъ способомъ, пріучаемы были нижніе чины наводить съ настоящимъ діоптромъ; для чего должно назначать предметъ, куда наводить, и разстояніе, на которомъ предметъ находится, соблюдая, чтобъ по назначеніи командующимъ числа линій, на которое дѣйствовать должно, орудійный фейерверкеръ, у котораго всегда въ артиллерійскомъ строю долженъ находиться діоптръ, тотчасъ опредѣлялъ оные на діоптрѣ и передавалъ бы его No 4, который уже наводитъ орудіе; между тѣмъ No 4 долженъ быть также пріученъ и свѣдущъ, какъ опредѣлять линіи на діоптрѣ.

13. Для обученія каждаго артиллерійскаго солдата обязанностямъ со всякою принадлежностію, должно дѣлать во время ученья смѣны: для чего, послѣ положенія принадлежности, командовать: 1-е) *къ смѣнѣ*, 2-е) *правая (или лѣвая) сторона на лѣво кругомъ*, 3-е) *маршъ*, 4-е) *правая (или лѣвая) сторона на лѣво кругомъ*, 5-е) *стоять вольно*, 6-е) *перемѣни принадлежность*. А когда принадлежность перемѣнятъ, то командовать: 7-е) *смирно*, и обучать экзерциціи.

14. При недостаткѣ людей при орудіи, нумера уменьшаются постепенно въ слѣдующемъ порядкѣ, и дѣйствіе исполняется слѣдующимъ образомъ:

При батарейномъ орудіи:

No 12-й и No 11-й — не замѣняются.

No 6-й и No 5-й — также не замѣняются: ибо не имѣютъ особенной обязанности, кромѣ облегченія подъема батарейнаго орудія.

No 7-го обязанность, исполняетъ орудійный фейерверкеръ.

No 9-го обязанность, исполняетъ No 10-й.

No 8-го обязанность, исполняетъ уносный фейерверкеръ.

При семъ уменьшеніи нумеровъ, орудіе будетъ съ 5-ю нумерами, то есть, въ томъ положеніи, какъ при исполненіи: *на орудіе садись*, а потому въ семъ случаѣ поставляется правиломъ, во время дѣйствія имѣть орудіе въ отступномъ порядкѣ на отвозѣ.

При легкомъ орудіи:

No 9-й не замѣняется.

No 5-го обязанность, исполняетъ орудійный фейерверкеръ.

No 7-го обязанность, исполняетъ No 8-й.

No 6-го обязанность, исполняетъ уносный фейерверкеръ.

По уничтоженіи сихъ четырехъ нумеровъ и болѣе, поставляется правиломъ, во время дѣйствія имѣть орудіе въ отступномъ порядкѣ на отвозѣ; и наконецъ

No 3-го обязанность, исполняетъ No 4-й, взявъ пальникъ.

Фейерверкеры и нумера, кои замѣняютъ другихъ, при недостаткѣ людей, должны имѣть, сверхъ своей принадлежности, таковую же и тѣхъ нумеровъ, коихъ они исполняютъ обязанность.

ГЛАВА III.

ВЫВОДЪ ИЗЪ ПАРКА.

1. Для вывода изъ парка, обучающій, приказавъ положить принадлежность по вышеописаннымъ правиламъ, командуетъ:

1. *Орудіе.*
2. *На лѣво кру*-ГОМЪ.
3. *Вольнымъ шагомъ.*
4. МАРШЪ.
5. *Выпрягай.*
6. *Уложи принадлежность.*

По второй командѣ, орудійный фейерверкеръ и нумера при орудіи и передкѣ поворачиваются на лѣво кругомъ; по четвертой, ору-

дійный фейерверкеръ и вся прислуга орудія, кромѣ находящагося у ящика, идутъ за передокъ, гдѣ выстраиваются въ такомъ порядкѣ, въ какомъ пришли въ паркъ.

Чер. IV. По командѣ: *выпрягай*, ѣздовые слѣзаютъ, вожатый съ ящикомъ осаживаетъ шесть шаговъ и вмѣстѣ съ прочими нумерами начинаютъ выпрягать, въ томъ порядкѣ, какъ запрягали, исключая сумъ, кои идутъ прежде къ ящику отдать свои заряды. No 3-й и No 4-й берутъ чехлы, покрышку и втулку, и возвратясь къ своему орудію: No 3-й обрѣзаетъ горѣвшій конецъ фитиля, надѣваетъ чехлы на пальникъ и банникъ, и привязываетъ ихъ къ станинѣ на свое мѣсто; No 4-й пристегиваетъ крышку и втулку; послѣ чего и сіи нумера идутъ къ лошадямъ и помогаютъ выпрягать.

Старшій фейерверкеръ осматриваетъ исправно ли уложена принадлежность, и наблюдаетъ за поспѣшностію отпряжки.

Дабы ускорить отпряжку лошадей, то обучающій, послѣ команды: *сомкнымъ шагомъ*

маршъ, безъ разстановки можетъ командовать: *выпрягай;* по сей командѣ ѣздовые исполняютъ по вышеписанному, а стросвые, подойдя каждый къ назначенной ему лошади, помогаютъ выпрягать.

По исполненіи сего, прислуга идетъ за передокъ и строится въ сказанномъ порядкѣ.

Ѣздовые, по окончаніи отпряжки, по приказанію уноснаго фейерверкера, садятся на лошадей и строятся по порядку упряжи: ѣздовые орудійные на лѣвомъ флангѣ задней шеренги, а ящичные— сзади ихъ, лицемъ къ орудію, въ томъ порядкѣ, какъ въ черт. VII показано. Чер. VII.

2. Если принадлежность приказано будетъ оставить въ паркѣ, то вся прислуга, по командѣ: *уложи принадлежность*, идетъ къ зарядному ящику, гдѣ снявъ всю принадлежность, возвращается къ лошадямъ.

3. Когда все по предъидущей статьѣ окончено, то обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

2. *На пра*-ВО.

3. *Скорымъ* (или *вольнымъ*) *шагомъ.*

4. МАРШЪ.

Чер. III. Исполненіе сихъ командъ производится точно такъ, какъ сказано въ статьѣ 3-й главы I-й привода въ паркъ.

ГЛАВА IV.

ОТЪѢЗДЫ.

ОПРЕДѢЛЕНІЯ, КЪ ОТЪѢЗДАМЪ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

1. Орудіе для движенія надѣвается на передокъ или на отвозъ; для дѣйствія же снимается съ передка или съ отвоза. Исполненіе въ сихъ различныхъ случаяхъ называется отъѣздами съ передками, или отъѣздами съ отвозами.

2. Для означенія различныхъ положеній орудія въ движеніи и дѣйствіи, въ Артиллеріи приняты слѣдующія выраженія:

Чер. VIII. а.) Орудіе на передкѣ, имѣя ящикъ позади дула, почитается въ наступномъ по-
Чер. IX. рядкѣ; а орудіе на передкѣ, но имѣя ящикъ

передъ уносомъ, почитается въ отступномъ порядкѣ.

b.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на дальней дистанціи, почитается въ наступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 1. Чер. X.

c.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на ближней дистанціи, почитается въ отступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 2.

d.) Орудіе на переднемъ отвозѣ почитается въ наступномъ порядкѣ на отвозахъ; а орудіе на заднемъ отвозѣ почитается въ отступномъ порядкѣ на отвозахъ; фиг. 1 и 2. Но когда орудіе дѣйствуетъ, будучи въ то же время на заднемъ отвозѣ, тогда оно почитается въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ; фиг. 1 и 2. Чер. XI. Чер. XII.

e.) Когда орудіе стоитъ или движется, имѣя зарядный ящикъ съ боку, то положеніе сіе называется фланговымъ порядкомъ; фиг. 1 и 2. Чер. XIII.

Послѣ сего, въ Артиллерійскомъ строю названіе шеренгъ и рядовъ вовсе уничтожается; наприм. вмѣсто того, что называлось:

батарея идетъ на заднюю шеренгу, должно сказать: батарея идетъ въ опступномъ порядкѣ.

3. Отъѣзды съ передками бываютъ дальніе и ближніе, смотря по тому, близко или далеко передокъ становится отъ орудія, также съ ближняго или дальняго разстоянія оный подъѣзжаетъ къ орудію.

4. Отъѣзды бываютъ еще правильные и неправильные; правильные суть тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ въ сторону, противную той, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ; а неправильные отъѣзды суть тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ туда, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ.

5. Для лучшаго объясненія правилъ отъѣздовъ, прилагаются таблицы и чертежи правильныхъ отъѣздовъ.

Примѣчанія, къ отъѣздамъ относящіяся.

1. *Для пріученія прислуги ровнѣе* подымать хоботъ и снимать оный съ передка, первоначально обучать первымъ учебнымъ способомъ, командуя для сего: 1.) *орудіе,* 2.) *по пріемамъ,* 3.) *впередъ на передки,* 4.) РАЗЪ, прислуга приступаетъ, 5.) ДВА, наклоняется, 6.) ДВА, хватается за хоботъ, 7.) ТРИ, подымаетъ оный. Послѣ сего вторымъ учебнымъ способомъ, командуя: 1.) *орудіе,* 2.) *по командѣ считай громко,* 3.) *впередъ* - КИ. Прислуга исполняетъ, какъ выше сказано, сходно съ правилами, показанными въ 3-й главѣ, во 2-мъ учебномъ способѣ. Когда же двумя учебными способами будутъ выучены, то дѣлать тоже самое настоящимъ способомъ.

2. Если при надѣваніи орудія на передокъ, или при снятіи орудія съ передка, нужно оное ворочать крутомъ, то исполнять сіе на лѣвомъ боевомъ колесѣ, или колесѣ нумера съ первою сумою.

3. При взятіи орудія на передокъ, передокъ подъѣзжаетъ рысью; а при снятіи съ передка, дуло открываетъ рысью, но отъ хобота отъѣзжаетъ шагомъ. Для удобнѣйшаго обученія отъѣздамъ, дѣлать оные первоначально шагомъ, для чего, послѣ команды, опредѣляющей движеніе порядка, прибавлять команду: *шагомъ.*

4. Въ отъѣздахъ ящикъ исполняетъ движеніе всегда шагомъ; въ неправильныхъ же отъѣздахъ открываетъ дуло рысью.

5. Въ отъѣздахъ съ отвозами, по командѣ: *отвозы* ВПЕРЕДЪ, слово *впередъ* произносить отры-

висто, ибо по сей командѣ поворачивается прислуга.

6. Уносный фейерверкеръ и ящичный вожатый, во всѣхъ случаяхъ, гдѣ должно поворачивать передокъ или ящикъ кругомъ, отъѣзжаютъ назадъ, исполняя вольты, какъ въ легкихъ, такъ и въ батарейныхъ орудіяхъ, въ шесть шаговъ, наблюдая притомъ, чтобы внутреннее колесо передка или ящика поворачивалось почти на мѣстѣ.

ГЛАВА V.

ДВИЖЕНIЕ ОРУДІЯ РАЗЛИЧНЫМИ АЛЛЮРАМИ.

1. Въ пѣшей Артиллеріи приняты два аллюра:

а.) Вольнымъ шагомъ: прислуга не наблюдаетъ ноги, но сохраняетъ мѣста свои при орудіи.

b.) Рысью: прислуга, сохраняя свои мѣста при орудіи, идетъ бѣглымъ шагомъ.

2. Если орудіе находится въ движеніи и нужно остановить оное, то командовать: *стой - равняйсь*, не доходя до того мѣста, гдѣ должно быть остановлено, на шагу за три шага, кои уносный фейерверкеръ, послѣ команды: *стой - равняйсь*, отсчитываетъ и останавливается; на рыси же командовать за шесть шаговъ, кои уносный фейерверкеръ, послѣ команды: *стой - равняйсь*, перешедъ въ вольный шагъ, отсчитываетъ и останавливается.

3. Когда въ движеніи нужно увеличить аллюръ, то, назначивъ новый аллюръ, прибавлять команду. *маршъ.*

4. Когда въ движеніи нужно уменьшить аллюръ, то протяжно командовать одно только названіе аллюра, по которому ѣздовые, сколь можно плавнѣе, удерживаютъ лошадей, и всѣ идутъ вновь назначеннымъ аллюромъ, не дожидаясь слова *маршъ.*

5. Въ церемоніальномъ маршѣ пѣшая Артиллерія ходитъ скорымъ шагомъ, исполняя сіе по правиламъ Пѣшаго Устава.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*
1. Въ наступномъ порядкѣ .	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
2.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Рысью.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*
3.	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ.
4.	1. *Орудіе.* 2. *Рысью.* 3. МАРШЪ.
5.	1. ШАГОМЪ. 2. *Орудіе.* 3. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
6. Въ фланговый порядокъ .	1. *Ящикъ вправо.* 2. МАРШЪ.
7. Въ отступной порядокъ .	1. *Ящикъ передъ орудіе.* 2. МАРШЪ.
8. Въ фланговый порядокъ .	1. *Ящикъ влѣво.* 2. МАРШЪ.
9. Въ наступной порядокъ .	1. *Ящикъ позади орудія.* 2. МАРШЪ.
10.	1. *Фейерверкеръ* НА ПОЗИЦІЮ. 2. *Орудіе на позицію.* 3. *Вольнымъ шагомъ* (или *рысью*). 4. МАРШЪ. 5. *Орудіе.*

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*
Въ наступной боевой (или отступной боевой) порядокъ.	6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 7. *Съ перед*-КОВЪ. 8. *На лѣво кругомъ* (или къ *отступленію*). 9. МАРШЪ.
11.	1. *Фейерверкеръ назадъ* НА ПОЗИЦІЮ. 2. *Орудіе назадъ на позицію.* 3. *Вольнымъ шагомъ* (или *рысью*). 4. МАРШЪ. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 7. *Съ перед*-КОВЪ. 8. *Отъѣзжай* (или *прямо*). 9. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ движеніямъ орудія относящіяся.

1. На мѣстѣ и въ движеніи шагомъ, первые уносные и ящичные ѣздовые должны быть не болѣе одного шага отъ уноснаго фейерверкера или ящичнаго вожатаго; на рыси же не болѣе двухъ шаговъ.

2. Ѣздовой перваго уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручная была правѣе, а подсѣдельная лѣвѣе уноснаго фейерверкера; прочіе ѣздовые должны равняться въ затылокъ ѣздовому перваго уноса. Ящичный ѣздовой правитъ такъ, чтобъ коренная его лошадь была за вожатымъ, а сей за дуломъ орудія.

3. Для марша прямо, необходимо, чтобъ уносный фейерверкеръ имѣлъ правильное положеніе плечъ, смотрѣлъ прямо и слѣдовалъ по направленію замѣченныхъ имъ предметовъ на одной прямой линіи;— все сіе должно быть повѣряемо обучающимъ со всею строгостію

4. Если ящикъ во время движенія, будучи передъ уносомъ, своротитъ съ направленія, то уносный фейерверкеръ поправляетъ сіе командою въ полголоса, ибо ящикъ во всѣхъ движеніяхъ долженъ принаравливаться къ орудію, почитая себя его принадлежностію.

5. При вызовѣ ящика передъ орудіе, выѣзжаетъ оный съ правой стороны; при помѣщеніи сзади орудія, ящикъ, заѣхавъ правымъ плечомъ кругомъ, проѣзжаетъ съ лѣвой стороны орудія, а миновавъ оное, заѣзжаетъ вновь правымъ плечомъ кругомъ, и становится или слѣдуетъ за орудіемъ.

6. На мѣстѣ, если ящикъ находился передъ орудіемъ, а нужно оный помѣстить съ боку, то исполнять сіе сообразно тому, что въ примѣчаніи 5-мъ сказано, дѣлая заѣздъ на ту сторону, въ которую будетъ команда; въ движеніи же, ящикъ, принявъ

облически въ сторону, выжидаетъ, пока поровняется противъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнивъ сіе, слѣдуетъ однимъ аллюромъ съ орудіемъ.

7. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣленія, а удобнѣе смѣшивать оныя съ отъѣздами; для чего послѣ движенія сдѣлать какой-либо отъѣздъ, и потомъ снова перешедъ въ наступной или отступной порядокъ, продолжать движеніе.

8. Фейерверкеръ на позиціи означаетъ точку, гдѣ должна стать боевая ось орудія, въ наступномъ или отступномъ боевомъ порядкѣ. Въ пѣшей Артиллеріи на позицію выходятъ орудійные фейерверкеры.

ГЛАВА VI.

ПОВОРОТЫ НА МѢСТѢ И ВЪ ДВИЖЕНІИ.

1. Повороты въ Артиллеріи дѣлаются по уносному фейерверкеру и по ящичному вожатому.

2. Повороты бываютъ:

a.) На мѣстѣ.

b.) Въ движеніи.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*	
ПОВОРОТЫ НА МѢСТѢ.		
1. Изъ наступнаго порядка: 1. Въ фланговый. 2. Въ отступной. 3. Въ фланговый. 4. Въ наступной.	1. *Орудіе на право* (четыре поворота). 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Чер. XX.
2.	1. *Орудіе на лѣво* (четыре поворота). 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
3.	1. *Орудіе полъ-оборота на право* (восемь поворотовъ).	Чер. XXI.

	ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*
		2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	4.	1. *Орудіе полъ-оборота на лѣво* (восемь поворотовъ). 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	Изъ наступнаго:	
Чер. XXII.	5. Въ отступной порядокъ и обратно.	1. *Орудіе на лѣво кругомъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
	6.	1. *Орудіе на право кругомъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*	
Изъ наступнаго:		
7. Въ наступной порядокъ или изъ отступнаго въ отступной же порядокъ.	1. *Орудіе правое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Чер XXII.
8.	1. *Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
Изъ флангоBаго порядка:		
9. Въ фланговый же . . .	1. *Орудіе на право кругомъ* (два поворота). 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
10.	1. *Орудіе на лѣво кругомъ* (два поворота). 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ.	

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*
	4. *Орудіе.* 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
11.	1. *Орудіе правое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
12.	1. *Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

ПОВОРОТЫ ВЪ ДВИЖЕНІИ.

13.	1. *Орудіе на право* (или *на лѣво*) *кругомъ.* 2. МАРШЪ.
14.	1. *Орудіе правое* (или *лѣвое*) *плечо впередъ кругомъ.* 2. МАРШЪ. 3. ПРЯМО.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*
15.	1. *Орудіе на право* (или *на лѣво*). 2. МАРШЪ.
Изъ наступнаго порядка:	
16. Въ движеніи	1. *Фейерверкеръ* НА ПОЗИЦІЮ. 2. *Орудіе съ заѣздомъ* НА ПОЗИЦІЮ. 3. *Орудіе на право кругомъ* (или *на лѣво кругомъ*). 4. МАРШЪ. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 7. *Съ перед*-КОВЪ. 8. *Отъѣзжай* (или *прямо*). 9. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ поворотамъ относящіяся.

1. При первомъ поворотѣ орудія на право изъ наступнаго или отступнаго порядка, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ лѣвой стороны подлѣ перваго уноса, равняясь съ головами лошадей; при таковомъ же поворотѣ на лѣво, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ правой стороны. Ѣздовые перваго уноса, при поворотахъ на право или на лѣво,

должны поворачивать своихъ лошадей круто и идти перпендикулярно къ прежнему своему положенію.

2. Ящикъ при поворотахъ орудія принаравливается всегда къ оному, и долженъ находиться: при первомъ поворотѣ на право изъ наступнаго порядка, съ правой стороны орудія, такъ, чтобъ ѣздовой ящика былъ противу кореннаго ѣздоваго, вожатый же съ лѣвой стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; при второмъ поворотѣ изъ флангового порядка, имѣя вожатаго передъ ящикомъ впереди уноснаго фейерверкера; при третьемъ поворотѣ изъ отступнаго порядка, съ лѣвой стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; а при четвертомъ изъ флангового порядка, позади орудія. Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящикъ долженъ быть на три шага съ боку, впереди или позади орудія. При поворотѣ орудія на лѣво наблюдается тоже въ обратномъ положеніи.

3. Повороты орудія на лѣво кругомъ и на право кругомъ отличаются тѣмъ отъ заѣздовъ правымъ и лѣвымъ плечомъ впередъ кругомъ, что въ первомъ случаѣ орудіе и ящикъ исполняютъ поворотъ каждый сами по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обратной порядокъ тому, въ коемъ находилось до поворота; во второмъ же случаѣ, заѣздъ дѣлаетъ головная часть, т. е., орудіе или ящикъ, что впереди находится; послѣдующая же часть слѣдуетъ движенію головной, и на мѣстѣ заѣзда оной исполняетъ свой заѣздъ, отъ чего орудіе и послѣ заѣзда остается въ томъ же порядкѣ, какъ было до онаго.

4. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ заѣздахъ по-орудійно плечомъ впередъ кругомъ, поперечникъ дуги заѣзда долженъ быть полъинтервала или полъдлины орудія, исключая въ фланговомъ порядкѣ, когда дѣлается круговой заѣздъ на сторону ящиковъ, въ такомъ случаѣ дуга онаго должна быть вдвое болѣе.

5. Въ облическихъ поворотахъ ящикъ исполняетъ поворотъ соотвѣтственно орудію.

ГЛАВА VII.

ПОСАЖЕНІЕ ПРИСЛУГИ НА ОРУДІЕ.

Для быстраго перехода, наприм. изъ резерва на позицію, въ пѣшей Артиллеріи сажаютъ на орудіе нѣкоторое число нумеровъ, для прислуги необходимое, и такимъ образомъ орудіе можетъ идти самымъ ускореннымъ аллюромъ на большое разстояніе.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	*Командныя слова обучающаго.*
1. Изъ наступнаго порядка .	1. *Орудіе впередъ.* 2. *Вольнымъ шагомъ.* 3. МАРШЪ. 4. НА ОРУДІЕ САДИСЬ. 5. *Рысью.* 6. МАРШЪ.
2.	1. ШАГОМЪ. 2. СЛѢЗАЙ. 3. *Орудіе на лѣво кругомъ.* 4. МАРШЪ. 5. *Орудіе.* 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 7. *Съ перед*-КОВЪ. 8. *Отвозы* ПРЯМО. 9. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ посаженію прислуги на орудіе относящіяся.

1. На орудіе садятся:

Въ батарейномъ орудіи: уносный фейерверкеръ на подручную лошадь 1-го уноса; No 10 на подручную 2-го уноса; No 1 на тѣло орудія; No 2 и No 4 на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они стоятъ при орудіи; а No 3 съ своей стороны, между 2 и 4 нумерами; ящикъ слѣдуетъ за своимъ орудіемъ.

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ на уносную подручную; No I на тѣло орудія; No 2 и No 4, взявъ пальникъ, на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они стоятъ при орудіи.

2. По командѣ: *на орудіе садись*, садящимся нумерамъ помогаютъ въ томъ нумера, ближе къ нимъ стоящіе.

3. Когда же орудіе двинется ускореннымъ аллюромъ, то остающаяся пѣшая прислуга строится въ двѣ шеренги, (въ легкомъ орудіи имѣя ящикъ позади) и слѣдуетъ движенію своего орудія, подъ командою орудійнаго фейерверкера; дойдя же до мѣста, гдѣ орудіе дѣйствуетъ, орудійный фейерверкеръ командуетъ: 1.) *въ свои мѣста*, 2.) *маршъ;* и тогда прислуга и ящикъ становятся на свои мѣста при орудіи.

4. Послѣ снятія орудія съ передковъ, должно всегда брать на задній отвозъ, т. е., имѣть орудіе въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ.

5. При первоначальномъ обученіи должно командовать: *на орудіе садись,* на мѣстѣ, и потомъ идти шагомъ; чтобы прислуга привыкла ко всѣмъ снаровкамъ, какъ ловчѣе сидѣть на орудіи и лошадяхъ, а потомъ дѣлать сіе во время движенія шагомъ и приказывать слѣзать въ движеніи же.

6. При посаженіи прислуги на орудіе надобно пріучать дѣлать облические повороты и ходить самою большою рысью.

ТАБЛИЦЫ ОБУЧЕНІЯ ЭКЗЕРЦИЦІИ ПЕРВЫМЪ УЧЕБНЫМЪ СПОСОБОМЪ.

Къ стран. 15.

Командныя слова обучающаго.	НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДІИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДѢ ОБУЧАЮЩАГО.					
	No 1 съ банникомъ.	No 2 съ перв. сумою.	No 3 съ пальникомъ.	No 4 съ трубками.	Въ легкомъ No 6, въ батарейномъ No 8 со второю сумою.	Въ легкомъ No 7, въ батарейномъ No 9 съ третьею сумою.
ВЗЯТІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.						
По пріемамъ бери принадлежность. РАЗЪ (*).	1. Съ поворотомъ на лѣво отставляетъ правую ногу вправо и приставляетъ къ ней лѣвую.	1. Съ поворотомъ на право отставляетъ лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачивается на лѣво.	1. Поворачивается на право.		
ДВА.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ за косякъ колеса, и согнувъ въ колѣнѣ, подается на оную; правою рукою беретъ за древко банника.		2. Выставляетъ правую ногу, и наклонясь, беретъ правою рукою пальникъ, а лѣвою банникъ.			
ТРИ.	3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой, и перенеся банникъ чрезъ колесо, держитъ правою рукою на высотѣ плечъ; а при батарейномъ орудіи поддерживаетъ древко банника и лѣвою рукою.		3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой и держитъ банникъ въ равномъ возвышеніи съ No 1.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Отставляетъ лѣвую ногу влѣво; банникъ беретъ обѣими руками, и опускаетъ древко на ляшки во все протяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подавъ банникъ No 1, беретъ въ оную пальникъ за средину, огнемъ влѣво и къ низу.			
ЗАРЯЖАНІЕ ОРУДІЯ.						
Орудіе заряжай по пріемамъ безъ заряда (или *съ зарядомъ*) *заряжай.* РАЗЪ.	*Зарядъ.* 1. Лѣвою ногою дѣлая шагъ вправо къ дулу орудія, приставляетъ правую noскомъ къ лѣвому каблуку, и поднявъ банникъ до высоты дула, подаетъ оный вправо во все протяженіе правой руки.	1. Соотвѣтственно No 1, выходитъ къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Взявъ пальникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаетъ шагъ къ станинѣ съ правой ноги, приставляя лѣвую ногу noскомъ къ правому каблуку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ станинѣ, приставляетъ правую noскомъ къ лѣвому каблуку, лѣвою рукою берется за трубочникъ.	1. Подойдя къ No 2, останавливается въ полъоборота на право.	1. Идетъ къ орудію и останавливается отъ правила въ шести шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу отставляетъ вправо и вкладываетъ банникъ въ дуло, почти до кисти лѣвой руки.	2. Повотясь на право, принимаетъ зарядъ отъ No со второю сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы: снарядомъ къ локтю, а правою рукою сверхъ крышки тоже поддерживаетъ зарядъ.	2. Повотясь на право, лѣвую ногу ставитъ сзади правой, и вмѣстѣ съ тѣмъ зажимаетъ запалъ большимъ пальцемъ лѣвой руки.	2. Повотясь на лѣво, правую ногу ставитъ сзади лѣвой, и взявъ правою рукою протравникъ, держитъ у тарели. Ежели было командовано безъ заряда, то No четвертый, приступая къ орудію, не беретъ протравника, но исполняетъ всѣ пріемы примѣрно.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ, отдаетъ зарядъ нумеру второму, поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ за зарядомъ къ No съ третьею сумою, у коего принимаетъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и становится на свое мѣсто.	2. Когда No со второю сумою подойдетъ къ нему для полученія заряда, то отдаетъ ему оный, потомъ поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ къ зарядному ящику, гдѣ получивъ зарядъ, становится на свое мѣсто.

(*) При батарейномъ орудіи, No съ запаснымъ пальникомъ поворачивается на лѣво, а съ запасными трубками на право.

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	Въ легкомъ No 7, а въ батарейномъ No 9 съ третьею сумою.
		Примѣчаніе. Вожатый ящичный, находясь передъ коренными лошадьми, по первому пріему команды: *заряжай*, идетъ за ящикъ и, открывъ крышку, приготовляетъ зарядъ, а по выдачѣ онаго No съ третьею сумою, становится у оси съ правой стороны ящика, и остается тамъ до отбоя, то есть, до прекращенія пальбы; послѣ чего опять становится передъ лошадей.
Банъ орудіе. РАЗЪ.	1. Переноситъ по древку лѣвую руку къ правой.	
ДВА.	2. Подаваясь на лѣвую ногу, которую сгибаетъ въ колѣнѣ, посылаетъ банникъ въ каналъ почти до рукъ.	
ТРИ.	3. Переноситъ руки къ прибойнику и становится прямо.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаетъ банникъ до конца канала, подаваясь корпусомъ, какъ во второмъ пріемѣ.	
ПЯТЬ.	5. Перемѣняетъ руки на древкѣ: лѣвою берется снизу, а правою сверху.	
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счетомъ, поворачивая банникъ отъ себя и нажимая въ камору, вытираетъ оную.	
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямляя лѣвую ногу, сгибаетъ правую, и подаваясь на нее корпусомъ, выдергиваетъ банникъ, сколько протяженіе рукъ позволитъ.	
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаетъ банникъ въ камору, принимая положеніе пятаго пріема.	
ОДИННАДЦАТЬ.	11. Выдергиваетъ банникъ изъ канала до половины и становится прямо.	
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. Переноситъ руки по древку почти къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пятомъ пріемѣ.	
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдергиваетъ весь банникъ изъ канала, держитъ оный щеткою у дула и становится прямо.	
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Оборачиваетъ банникъ.	

Къ стран. 15.

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
Зарядъ въ дуло. РАЗЪ.		1. Подноситъ зарядъ къ дулу и вставляетъ въ оное, поддерживая снизу правою рукою.		
ДВА.		2. Вкладываетъ зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Отнимая руки, отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой, корпусъ держитъ въ полъоборота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворотясь въ полъоборота на право, отставляетъ правую ногу вправо, носкомъ противъ оси.		
Прибей зарядъ. РАЗЪ.	1. Вкладываетъ стаканъ прибойника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Переноситъ лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаетъ прибойникъ въ каналъ почти до рукъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Переноситъ руки по древку къ щеткѣ и становится прямо.			
ПЯТЬ.	5. Досылаетъ зарядъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаетъ зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Перемѣняетъ положеніе рукъ на древкѣ, какъ въ пятомъ пріемѣ: *бань орудіе.*		7. Отнимаетъ руку отъ заправки.	7. Наставляетъ конецъ протравника въ заправку.
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваетъ весь прибойникъ изъ орудія.			8. Прокалываетъ зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9. Отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукомъ у праваго носка; въ то же время, переворотя банникъ, держитъ оный на высотѣ плечъ, стоя лицемъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво, отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой.	9. Отнимая руку отъ протравника, съ поворотомъ на право, отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, соотвѣтственно No 3.
ДЕСЯТЬ.	10. Ставитъ лѣвую ногу влѣво, носкомъ противъ оси, и опускаетъ банникъ на ляшки.		10. Приставляетъ правую ногу къ лѣвой и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.

Командныя слова обучающаго.	No 4-й съ трубками.	Въ легкомъ No 5, а въ батарейномъ No 7 правильный.
	П А Л Ь Б А.	
По пріемамъ: пальба орудіемъ, наводи орудіе, ставь трубку. РАЗЪ.	1. Исполняетъ, какъ въ первомъ пріемѣ, по командѣ: *заряжай.*	1. Принимаетъ шагъ влѣво къ правилу, оставляя правую ногу на носкѣ.
ДВА.	2. Поворотясь, какъ во второмъ пріемѣ, по командѣ: *заряжай,* правою рукою берется за протравникъ.	2. Приставляетъ правую ногу къ лѣвой.
ТРИ.	3. Вынувъ протравникъ изъ затравки, опускаетъ оный на лѣвую сторону тарели, а руку по ляшкѣ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Наклоняется къ прицѣлу и наводитъ орудіе, заслоняя правый глазъ отъ ударенія свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку полки, подаваясь тѣломъ на согнутую лѣвую ногу, а правую отставляетъ назадъ.	4. Берется лѣвою рукою за правило и поворачиваетъ орудіе, куда прикажетъ No 4-й.
ПЯТЬ.	5. Становясь въ положеніе, какъ при третьемъ пріемѣ, достаетъ трубку и держитъ оную въ правой рукѣ надъ трубочникомъ.	5. Отнимая руку отъ правила, правою ногою дѣлаетъ шагъ въ свое мѣсто, оставляя лѣвую ногу на носкѣ.
ШЕСТЬ.	6. Вставляетъ трубку въ затравку и покрываетъ ладонью.	6. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой.

Примѣчанія: 1-е. При наведеніи орудія, орудійный фейерверкеръ, по первому пріему поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво и съ симъ вмѣстѣ дѣлаетъ шагъ съ правой ноги, оставляя носокъ лѣвой у каблука правой; а по второму пріему, дѣлая шагъ съ лѣвой ноги, приставляетъ правую, становится на линію направленія орудія для наблюденія за правильностію наведенія онаго. По пятому и шестому пріемамъ становится на свое мѣсто, сообразно тому, какъ отступалъ, начиная съ лѣвой ноги.

2-е. При наведеніи батарейнаго орудія, правильному пособляетъ No 6-й, исполняя по счету: *Разъ,* съ полъоборотомъ на право, дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги, по направленію къ концу правила; *Два,* дѣлая шагъ правою ногою, поворачивается лицемъ къ дулу; *Четыре,* берется за правило правою рукою; *Пять* и *Шесть,* становятся на свое мѣсто съ правой ноги.

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
Орудіе. РАЗЪ.	1. Менѣе нежели съ полуоборотомъ на право, дѣлаетъ шагъ назадъ съ правой ноги, приставляя лѣвую каблукомъ къ носку правой.	1. Соотвѣтственно No 1-му, дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги.	1. Берется правою рукою за пальникъ.	1. Сорвавъ съ трубки покрышку, съ поворотомъ на право, отступаетъ шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ назадъ съ лѣвой ноги, становится вольно.	2. Соотвѣтственно No 1-му, дѣлаетъ шагъ съ правой ноги и становится вольно.	2. Выставивъ правую ногу впередъ вправо, подается на оную и отпряхаетъ пальникъ.	2. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.
ПАЛИ.	*Пли.*		*Пли.* Наноситъ пальникъ на заправку сверху отъ лѣваго плеча, и зажигаетъ трубку.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнявъ отъ заправки пальникъ, передаетъ оный въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ тѣмъ приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	
ПЯТЬ.	5. Дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую носкомъ у каблука лѣвой.	5. Соотвѣтственно No 1-му, дѣлаетъ шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, становится на свое мѣсто.	6. Соотвѣтственно No 1-му, становится на свое мѣсто, сдѣлавъ шагъ лѣвою ногою.		

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:				
Со свѣчей. РАЗЪ.			1. Поворотясь $\frac{5}{8}$ круга на лѣво, выставляетъ правую ногу впередъ, и взявъ пальникъ въ правую руку, держитъ передъ собою, огнемъ вверхъ и къ себѣ.	
ДВА.			2. Втыкаетъ пальникъ въ землю и становится прямо.	
ТРИ.			3. Достаетъ изъ свѣчника свѣчу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Достаетъ изъ-за борта ножъ и разворачиваетъ оный.	
ПЯТЬ.			5. Наклонясь, срѣзываетъ свѣчу.	
ШЕСТЬ.			6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачивается на свое мѣсто, и держитъ свѣчу составомъ вверхъ, а руки вольно.	
Орудіе. РАЗЪ.	1. Отходятъ отъ орудія, какъ было сказано.		1. Поворачивается $\frac{5}{8}$ круга на лѣво и выставляетъ правую ногу впередъ.	1. Отходитъ въ свое мѣсто, какъ было сказано.
ДВА.	2.		2. Наклонясь къ фитилю, зажигаетъ свѣчу и держитъ оную въ сторону, огнемъ внизъ.	2.
Изготовсь.	*Товсь.*		*Товсь.* Поворотясь къ орудію и ставъ, какъ во второмъ пріемѣ при пальбѣ пальникомъ, подноситъ горящій конецъ свѣчи подъ полку.	
Пали.	*Пли.*		*Пли.* Наноситъ свѣчу на трубку и зажигаетъ оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнимая свѣчу отъ трубки съ поворотомъ $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, передаетъ ножъ въ правую, а свѣчу въ лѣвую руку, и приготовляется срѣзать свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. Подходятъ на свои мѣста, какъ сказано было выше.		5. Наклонясь, срѣзываетъ горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.	6.		6. Исполняетъ, что сказано въ шестомъ пріемѣ по командѣ: *со свѣчей*.	

Примѣчаніе. Такъ какъ нѣтъ примѣровъ, чтобы пальба со свѣчьми употреблялась когда-либо въ настоящемъ дѣлѣ, и потому обучать съ оными сколь можно рѣже и при общемъ исполненіи экзерциціи при нѣсколькихъ орудіяхъ, не требовать отъ нумеровъ съ пальниками равенства въ пріемахъ со свѣчьми.

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
		О Т Б О Й.	
		ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:	
По пріемамъ отбой. РАЗЪ.		1. Вкладываетъ свѣчу въ свѣчникъ.	1. Вынувъ изъ запала трубку, кладетъ въ трубочникъ, и закрывъ крышку, держитъ руку у оной.
ДВА.		2. Сложивъ ножъ, закладываетъ за мундирный бортъ.	2. Правою рукою беретъ протравникъ и держитъ у торели.
ТРИ.		3. Поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, выставляетъ правую ногу впередъ и опускаетъ руки.	3. Наставляетъ протравникъ въ затравку.
ЧЕТЫРЕ.		4. Беретъ правою рукою пальникъ и становится прямо.	4. Прокалываетъ зарядъ.
ПЯТЬ.		5. Поворачивается на свое мѣсто.	5. } Отходитъ въ свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ пріемахъ,
ШЕСТЬ.		6. Передаетъ пальникъ въ лѣвую руку.	6. } по командѣ: *прибей зарядъ.*
		ВЫЧИЩЕНІЕ КАНАЛА ПОСЛѢ СТРѢЛЬБЫ.	
По пріемамъ бань орудіе. РАЗЪ. ДВА.	1. 2. } Выходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ по командѣ: *заряжай.*	1. 2. } Подходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ по командѣ: *заряжай.*	
РАЗЪ. ДВА. ТРИ. ЧЕТЫРЕ. ПЯТЬ. ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ. ДЕВЯТЬ. ДЕСЯТЬ. ОДИННАДЦАТЬ. ДВѢНАДЦАТЬ.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. } Чиститъ каналъ орудія, какъ по командѣ: *бань орудіе.*		
ТРИНАДЦАТЬ.	13.	13. Отнимаетъ руку отъ затравки.	
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Отходитъ въ свое мѣсто, какъ въ девятомъ пріемѣ, по командѣ: *прибей зарядъ,* но только банника не переворачивая и не подымая вверхъ, подаетъ оный вправо, и беретъ правою рукою снизу древка.	14. } Отходитъ въ свое мѣсто, какъ въ девятомъ и десятомъ пріемахъ, по командѣ: *прибей зарядъ.*	
ПЯТНАДЦАТЬ.	15. Оканчиваетъ отходку, и опустивъ банникъ на ляшки, перемѣняетъ на древкѣ положеніе лѣвой руки.	15. }	

Командныя слова обучающаго.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ первою сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.
ПОЛОЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.				
По пріемамъ клади принадлежность. РАЗЪ.	1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ пріемѣ, по командѣ: *бери принадлежность.*		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ пріемѣ, по командѣ: *бери принадлежность.*	
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за коселкъ, и подавшись на оную, укладываетъ банникъ возлѣ станины.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь, укладываетъ, вмѣстѣ съ No 1, банникъ, и въ то же время втыкаетъ правою рукою пальникъ.	
ТРИ.	3. Ставъ прямо, приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	3. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	3. Исполняетъ, что и No 1-й.	
ЧЕТЫРЕ (*).	4. Съ поворотомъ направо, отступаетъ съ правой ноги назадъ, и становясь противъ оси, приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	Поворачиваются лицемъ въ поле.		

(*) Въ батарейномъ орудіи поворачиваются нумера: съ запаснымъ пальникомъ на право, а съ запасными трубками на лѣво.

Примѣчанія: 1. Въ первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно тѣмъ нумерамъ, которые не дѣйствуютъ, позволять стоять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибивку, дать ему вольно; а когда опять должно будетъ банить орудіе, то заставить стоять смирно, какъ равно поступать и съ другими нумерами.

2. По командѣ: *стоять вольно,* No 3, взявъ пальникъ правою рукою за нижній конецъ, верхній подкладываетъ подъ лѣвую мышку, отнемъ за плечо и къ верху; лѣвою же рукою, подложивъ подъ пальникъ, обхватываетъ около кисти правую руку; вмѣстѣ съ симъ исполненіемъ, всѣ нумера становятся вольно.

3. По командѣ: *оправсь,* всѣ нумера оправляются; причемъ No 1-й ставитъ банникъ прибойникомъ на коселкъ, а древкомъ прислоняетъ къ дульной части; No 3-й втыкаетъ пальникъ противъ своего мѣста.

4. По командѣ: *становись,* всѣ нумера становятся на свои мѣста въ такое положеніе, какъ по командѣ: *стоять вольно.*

5. По командѣ: *смирно,* всѣ нумера становятся смирно, принимая видъ четвертаго пріема взятія принадлежности.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Таблица I.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальник.	No 4-й съ трубк.	No 5-й правильн.	No 6-й со 2 сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Впередъ*-КИ.		Замѣчаетъ то мѣсто нумера съ банникомъ, на которомъ онъ стоялъ до сей команды.	По второй командѣ, оборотя банникъ щеткою вверхъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ древка; въ то же время подходитъ къ лафету, и взявшись правою рукою подъ станину между хоботовою и клиновою подушками, пособляетъ поднять хоботъ; потомъ отходитъ къ колесу и берется правою рукою за спицу.	По второй командѣ подхватываетъ руками подъ станину противу нумера съ банникомъ; пособляетъ поднять хоботъ лафета, потомъ отходитъ къ колесу и берется обѣими руками за верхнія спицы онаго.	По второй командѣ бросаются къ лафету и поднимаютъ хоботовую часть на рукахъ до высоты плечъ въ слѣдующемъ порядкѣ: нумеръ съ пальникомъ, взявши пальникъ подъ лѣвую мышку огнемъ за плечо, и нумеръ съ трубками — у самаго хобота лафета, одною рукою снизу станинъ, а другою за кольцы; правильный и 2-я сума — за хоботовые крючья и правило. Притомъ вообще вся прислуга должна быть нѣсколько обращена къ хоботу.							
3. МАРШЪ. Чер. XIV. фиг. 1.	Становится сзади орудія на одинъ шагъ противъ дельфиновъ, для означенія линіи новаго направленія орудія; когда же нумера надѣнутъ орудіе на передокъ, то идетъ на свое мѣсто.	Подавши немного лѣвое плечо впередъ, идетъ съ передкомъ съ правой стороны орудія на то мѣсто, гдѣ до поворота орудія стоялъ нумеръ съ банникомъ; поровнявшись же съ концемъ боевой оси, идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а взошедъ на линію направленія орудія, означенную орудійнымъ фейерверкеромъ, поворачивается въ полъоборота на право, и пройдя отъ хобота на длину передка съ упряжью, останавливается.	Правою рукою накатываетъ колесо за спицу въ ту сторону, куда поворачиваютъ орудіе, чѣмъ облегчаетъ поворотъ онаго; когда же орудіе будетъ повернуто $\frac{3}{8}$ круга, то, оставляя колесо, подходитъ къ станинѣ и поддерживаетъ въ прежнемъ мѣстѣ снизу правою рукою, а когда орудіе надѣто на передокъ, то, ставши на свое мѣсто, беретъ банникъ подъ правую мышку щеткою вверхъ.	Сдерживаетъ колесо во время поворота орудія, а когда оное будетъ повернуто $\frac{5}{8}$ круга, то подхватываетъ подъ станину и способствуетъ поддержанію его и наложенію на передокъ.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{3}{8}$ круга на сторону нумера съ 1-ю сумою и поддерживаютъ хоботовую часть; коль же скоро передокъ подъѣдетъ, то вся прислуга поворачиваетъ орудіе остальную $\frac{1}{8}$ часть круга, и направивъ хоботовую подушку противъ передка, опускаетъ ее на шворень. Послѣ сего прислуга становится на свои мѣста.			При поворачиваніи орудія поддерживаетъ лафетъ съ прочими нумерами; но лишь только передокъ подъѣдетъ, то немедленно берется за спицы праваго передковаго колеса и накатываетъ подъ хоботъ.	Слѣдуетъ за передкомъ; когда же коренныя лошади поровняются противъ дула орудія, то обходитъ орудіе съ лѣвой стороны, и взявшись за лѣвое колесо передка, накатываетъ оный вмѣстѣ со 2 сумою подъ хоботъ; по наложеніи же орудія на передокъ, уходитъ на свое мѣсто.	Принявъ нѣсколько влѣво, чтобы быть въ прямой линіи съ орудіемъ, подходитъ къ оному и останавливается въ 3-хъ шагахъ отъ дула.	Слѣдуетъ за уноснымъ фейерверкеромъ, оставляя его, когда онъ дѣлаетъ $\frac{1}{2}$ оборота на право на новую линію направленія орудія; продолжаетъ ѣхать по прежнему своему направленію на длину лошади, потомъ ворочаетъ круто на право и становится за фейерверкеромъ.	Слѣдуя движенію уноса, когда передокъ поровняется съ хоботомъ, останавливается, и оглядываясь назадъ, поворачиваетъ передокъ на право, чтобы колеса онаго пришлись противъ колесъ орудія, для удобнѣйшаго наложенія хобота на шворень.

Примѣчаніе. 1. При батарейномъ орудіи нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, правильный, со 2-ю сумою и 3-ю сумою, исполняютъ какъ при легкомъ, нумера же съ пальникомъ и трубками подхватываютъ подъ станины у перелома оныхъ, а нумера съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками исполняютъ тоже самое, что нумера съ пальникомъ и съ трубками въ легкомъ орудіи, т. е. подхватываютъ лафетъ у самаго хобота снизу станинъ.

2. При батарейномъ орудіи ѣздовые, уносный и коренный, исполняютъ тоже, что и при легкомъ; а ѣздовой средняго уноса слѣдуетъ за первымъ уносомъ.

Таблица IV.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ
ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубк.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые:	
											Уносный.	Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Съ перед*-КОВЪ. 3. *Отъѣзжай.*			По второй командѣ поступаютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й; по второй же командѣ, исключая, что нумера съ банникомъ и съ первою сумою не берутся за колеса.									
4. МАРШЪ. Черт. XV. фиг. 2.	Идетъ прямо за правило, и давши направленіе орудію, возвращается на свое мѣсто.	Поворотясь въ полъоборота на право, проходитъ по сему направленію столько, чтобъ быть отъ линіи направленія орудія въ сторонѣ 6-ть шаговъ; потомъ, поворотясь въ ¾ оборота на лѣво, отводитъ передокъ на должную дистанцію, сообразно тому, какъ сказано по сей же командѣ въ таблицѣ II-й.	Опускаютъ хоботъ на землю и становятся на свои мѣста, какъ для дѣйствія изъ орудія.						Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ II, по таковой же командѣ.	Исполняетъ тоже, что уносный фейерверкеръ, и останавливается за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ.	

Примѣчаніе. Прислуга батарейнаго орудія поступаетъ по правиламъ, описаннымъ въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ II-й для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Таблица V.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сум.	No 3-й съ пальник.	No 4-й съ трубк.	No 5-й правильн.	No 6-й со 2-ю сум.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	*Ѣздовые:* Уносный.	Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Съ перед*-КОВЪ. 3. *Къ отступленію.*			По второй и третьей командамъ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по второй и третьей командамъ.									По 3-й командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по сей же командѣ.
4. МАРШЪ. Черт. XVI. фиг. 1.	Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й.	Исполняетъ сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ II-й; поровнявшись же съ концомъ правила, идетъ въ ½ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія— въ ½ оборота на право и останавливается, чтобы задъ передка отъ конца правила былъ въ 6-ти шагахъ.	Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по таковой же командѣ.						Слѣдуетъ за передкомъ; когда же оный станетъ на своемъ мѣстѣ, то становится у праваго передняго колеса, лицемъ къ орудію.	Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ II-й, останавливается въ 3-хъ шагахъ отъ уноснаго фейерверкера.	Сдѣлавъ заводъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ на линію направленія орудія.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ II-й для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО.

Таблица VI.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банник.	No 2-й съ 1-ю сум.	No 3-й съ пальник.	No 4-й съ трубк.	No 5-й правильн.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *На зад*-КИ.			По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ II-й, по таковой же командѣ.						По второй командѣ перебѣгаетъ къ лѣвому передковому колесу и берется обѣими руками за среднія спицы онаго.			
3. МАРШЪ. Черт. XVI. фиг. 2.	Становится на свое мѣсто ко 2-му No, обходя за дуломъ орудія.		Когда передокъ будетъ осаженъ, то надѣваютъ хоботъ на шворень и становятся на свои мѣста.					Подбѣгаетъ къ правому передковому колесу, и взявшись за спицы онаго, осаживаетъ передокъ подъ хоботъ, потомъ, вмѣстѣ съ прочею прислугою, становится на свое мѣсто.	Накатываетъ передокъ подъ хоботъ и становится на свое мѣсто, въ одно время съ прочею прислугою.	Принявъ вправо, заходитъ правымъ плечомъ впередъ на линію орудія и останавливается, какъ въ таблицѣ III-й сказано.	Осаживаютъ передокъ подъ хоботъ; по наложеніи же орудія, доѣзжаютъ до уноснаго фейерверкера.	
1. *Орудіе.* 2. *Съ перед*-КОВЪ. 3. *Прямо.*			По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ IV-й по второй же командѣ сказано.									
4. МАРШЪ. Черт. XVII. фиг. 1.	Исполняетъ, какъ въ таблицѣ IV-й сказано.	Отходитъ съ передкомъ отъ конца правила шесть шаговъ.	Исполняютъ, какъ въ таблицѣ IV-й, по таковой же командѣ.						Перейдя къ правому передковому колесу, становится лицемъ къ орудію.	Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ IV, становится отъ уноснаго фейерверкера въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ.	

Примѣчаніе. Прислуга при батарейномъ орудіи руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ предъидущимъ таблицамъ для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Таблица VII.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сум.	No 3-й съ пальник.	No 4-й съ трубк.	No 5-й правильн.	No 6-й со 2-ю сум.	No 7-й съ 3-ю сум.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые:	
											Уносный.	Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Впередъ*-КИ.			По второй командѣ исполняютъ, какъ въ таблицѣ I-й по такой же командѣ сказано.									
3. МАРШЪ. Черт. XVII. фиг. 2.	Поступаетъ по правиламъ, описанымъ вѣ таблицѣ I-й.	Зайдя круто правымъ плечомъ впередъ, подводитъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ I-й сказано.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ I-й сказано.							Исполняетъ, что въ таблицѣ I-й сказано.	Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й по 4-й командѣ; потомъ, слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, подаютъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ I-й сказано.	

Примѣчанія: 1. При батарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ I-й для батарейнаго орудія.

2. Если орудіе находится въ отступномъ боевомъ порядкѣ, а нужно привести оное въ наступной боевой же порядокъ, то командовать: 1-е) *передки отъѣзжай,* 2-е) МАРШЪ; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, повернувшись въ $\frac{1}{2}$ оборота на право и пройдя въ передъ столько, чтобъ быть отъ линіи направленія орудія въ сторонѣ 6-ть шаговъ, отводитъ передокъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ IV-й сказано. Вожатый съ ящикомъ, зайдя правымъ плечомъ въ передъ кругомъ и отошедъ вмѣстѣ съ уноснымъ фейерверкеромъ на должную дистанцію, становится за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.

3. Для приведенія орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной боевой порядокъ, командовать: 1-е) *передки къ отступленію,* 2-е) МАРШЪ; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, повернувшись въ $\frac{1}{3}$ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6-ть шаговъ; не доходя же до конца правило 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ кругомъ и становится въ должной дистанціи.

4. Для неправильныхъ отъѣздовъ командныя слова употребляются тѣ же, что и для правильныхъ, и исполненіе по онымъ для передковъ такое же, исключая движеній вожатаго съ ящикомъ, который при переходахъ орудія: 1-е) изъ наступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядокъ, по командѣ: *орудіе, съ передковъ, отъѣзжай,* МАРШЪ, или *съ передковъ, прямо,* МАРШЪ, сдѣлавъ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ рысью въ сторону отъ орудія 6-ть шаговъ, а миновавъ дуло орудія, продолжаетъ движеніе шагомъ и становится потомъ на свое мѣсто; 2-е) изъ отступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядокъ, по командѣ: *орудіе съ передковъ на лѣво кругомъ* МАРШЪ, или *съ передковъ къ отступленію* МАРШЪ, вожатый съ ящикомъ, сдѣлавъ правое плечо впередъ кругомъ, слѣдуетъ рысью за передкомъ, а миновавъ дуло орудія, исполняетъ, какъ выше сказано, и 3-е) при переходѣ изъ наступнаго боеваго или отступнаго боеваго порядка въ отступной порядокъ, по командѣ: *орудіе впередъ*-КИ, *ящикъ передъ орудіе,* МАРШЪ, вожатый съ ящикомъ, повернувшись въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ рысью отъ орудія на половину интервала, и выѣхавъ въ передъ, становится передъ уноснымъ фейерверкеромъ.

Таблица VIII. О взятіи легкаго орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ наступной порядокъ на отвозахъ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Отвозы впередъ.*			По 2-й командѣ съ поворотомъ на право, оборачиваетъ банникъ прибойникомъ внизъ, и беретъ оный подъ правую мышку.		По второй командѣ поворачиваетъся на право.	По второй командѣ поворачиваетъся на лѣво.		По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ становится за передкомъ, отматываетъ отвозъ отъ правой руки къ лѣвой, и надѣвши петлю на шворень, держитъ конецъ отвоза въ лѣвой рукѣ.			
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 1.		Подавши лѣвое плечо въ передъ, идетъ правѣе конца боевой оси на 4-ре шага; поровнявшись же съ дуломъ, дѣлаетъ ½ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія ½ оборота на право, и останавливается, чтобы задъ передка отъ боевой оси находился на длину отвоза.		Выходитъ передъ орудіе, такъ, чтобы находиться между колесомъ и дуломъ, и получивъ конецъ отвоза отъ No со 2-ю сумою, задѣваетъ оный за боковой крюкъ лафета; послѣ чего становится на прежнее мѣсто, лицемъ въ поле.				Когда коренныя лошади поровняются съ правиломъ, то подходитъ къ No правильному, и получивъ отъ No съ 3-ю сумою конецъ отвоза, слѣдуетъ съ онымъ передъ дуло орудія, гдѣ вмѣстѣ съ 1-ю сумою зацѣпляетъ отвозъ за переднія на станинахъ крючья; по исполненіи сего, становится съ правой стороны отвоза, и держитъ лѣвою рукою петлю, сдѣланную для поддерживанія онаго.	Идетъ съ собраннымъ отвозомъ за передкомъ; поровнявшись же со 2-ю сумою, отдаетъ сему нумеру конецъ отвоза и становится съ правой стороны передка у конца оси.		Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, выѣхавъ передъ дуло орудія, справляютъ поставить передокъ, чтобы колесы онаго пришлись противъ колесъ орудія.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера, имѣющіе одинакія обязанности, исполняютъ тоже, что при легкомъ орудіи; нумера же съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками поворачиваются вмѣстѣ съ прочею прислугою: первый на право, а послѣдній на лѣво.

Таблица IX.

О ВЗЯТІИ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ НА ОТВОЗАХЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Отвозы назадъ.*			Остаются на своихъ мѣстахъ, въ томъ самомъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По второй командѣ поворачивается на лѣво.	По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ VIII, по второй же командѣ.			
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 2.		Поворотясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ; не доходя же до конца правила 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и останавливается, чтобы задъ передка былъ отъ хобота на длину отвоза.					Получа конецъ отвоза отъ No со 2-ю сумою, задѣваетъ за крюкъ хоботовой части лафета, и становится потомъ на своемъ мѣстѣ, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Получа конецъ отвоза отъ No съ 3-ю сумою, передаетъ одну сторону онаго No правильному и съ нимъ задѣваетъ за крючья на хоботѣ лафета; послѣ сего становится на свое мѣсто, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Слѣдуя за передкомъ, подходитъ къ No со 2-ю сумою, и отдавъ ему конецъ отвоза, становится у праваго передковаго колеса, лицемъ къ орудію.		Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, выѣзжаютъ за хоботомъ на линію орудія, и становятъ передокъ, какъ сказано въ таблицѣ VIII-й.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ пальникомъ, съ трубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками остаются на своихъ мѣстахъ; прочіе же нумера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, поступаютъ по правиламъ, въ сей таблицѣ описаннымъ.

Таблица X.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Ѣздовые: Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Отвозы въ свои мѣста.*			По второй командѣ поворачиваетъся въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	По второй командѣ выходитъ передъ орудіе, какъ въ таблицѣ VIII-й по 3-й командѣ сказано; снимаетъ отвозъ съ крючка и становится на свое мѣсто.	По второй командѣ поворачиваются въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.			По второй командѣ, оставивъ веревочную петлю, подбѣгаетъ къ орудію, снимаетъ отвозъ съ крючка и поддерживаетъ конецъ онаго, пока No съ 3-ю сумою успѣетъ замотать половину отвоза; послѣ того становится на свое мѣсто къ правилу.	По второй командѣ, снявъ петлю со шворня, заматываетъ отвозъ отъ лѣвой руки къ правой; исполнивъ же сіе, остается сзади передка.		По второй командѣ осаживаютъ нѣсколько передокъ назадъ, для удобнѣйшаго снятія отвоза съ крючьевъ лафета.	
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 1.		Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й.							Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по 4-й командѣ.		Исполняютъ отъѣздъ по правиламъ, изъясненнымъ въ таблицѣ II-й.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ пальникомъ, съ трубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками поворачиваются къ орудію, какъ для дѣйствія должно; остальные же нумера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, руководствуются правилами, въ сей таблицѣ изъясненными.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ

Таблица XI.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубк.	No 5-й правильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный вожатый съ ящикомъ.	Ѣздовые: Уносный.	Коренный.
1. *Орудіе.* 2. *Отвозы въ свои мѣста.*			Остаются въ томъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По 2-й командѣ снимаетъ отвозъ съ крючка и становится опять на свое мѣсто.	По 2-й командѣ, снявъ, въ одно время съ правильнымъ, съ хоботоваго крючка отвозъ, поддерживаетъ конецъ онаго; когда же No съ 3-ю сумою замотаетъ половину отвоза, то становится на свое мѣсто.	По 2-й командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ X-й, по второй же командѣ.		По 2-й командѣ исполняютъ, какъ по сей же командѣ въ таблицѣ X-й сказано.	
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 2.		Поворотясь въ ½ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ; потомъ, сдѣлавъ ½ оборота на лѣво и зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается отъ конца правила въ 12-ти шагахъ.							Слѣдуя за передкомъ, становится потомъ на свое мѣсто, съ правой стороны онаго.		Слѣдуютъ направленію, которое даетъ имъ уносный фейерверкеръ.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ пальникомъ, съ трубками, съ запаснымъ пальникомъ и запасными трубками остаются въ томъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія; остальные же нумера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, исполняютъ ихъ, какъ въ сей таблицѣ объяснено.

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Чтобы перейти изъ наступнаго порядка на отвозахъ въ отступной боевой порядокъ на отвозахъ же, то, по командѣ: *орудіе, отвозы назадъ,* МАРШЪ, исполненіе дѣлается, какъ сказано въ таблицѣ X, съ тою только разницею, что уносный фейерверкеръ, поровнявшись съ концомъ правила, оканчиваетъ отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ V, а нумера со 2 и 3 сумами, не заматывая отвоза, подходятъ съ передкомъ къ хоботу, гдѣ 2-я сума съ правильнымъ задѣваютъ отвозъ за хоботовые крючья.

2) Для перехода изъ отступнаго боеваго порядка на отвозахъ въ наступной порядокъ на отвозахъ же, по командѣ: *орудіе, отвозы впередъ,* МАРШЪ, нумера правильный и 2-я сума снимаютъ отвозъ съ хоботовыхъ крючьевъ, какъ сказано въ таблицѣ XI, а уносный фейерверкеръ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и слѣдуя параллельно орудію въ четырехъ шагахъ отъ конца боевой оси, оканчиваетъ подъѣздъ, какъ въ таблицѣ VIII сказано, нумера со 2-ю и 3-ю сумами, не заматывая отвоза, подходятъ съ передкомъ къ дулу орудія, гдѣ отвозъ зацѣпляется за передніе крючья, по правиламъ въ VIII же таблицѣ изъясненнымъ.

3) Для движенія орудія въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ, по командѣ: *орудіе впередъ,* вся прислуга поворачивается лицемъ къ сторонѣ движенія. Причемъ нумеръ съ банникомъ беретъ оный подъ правую мышку, а нумеръ со 2-ю сумою — лѣвою рукою за петлю отвоза; ящичный вожатый съ ящикомъ дѣлаетъ на лѣво кругомъ. Когда же орудіе будетъ остановлено, то прислуга и ящикъ становятся въ то положеніе, въ которомъ находились до начатія движенія.

4) Если во время движенія орудія въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ будетъ производиться пальба, то въ такомъ случаѣ ящикъ, останавливаясь, не оборачивается лошадьми къ орудію.

ПЕРЕХОДЪ ОРУДІЯ СЪ ПЕРЕДКА НА ОТВОЗЪ.

5) 1. *Орудіе,* 2. *съ передковъ,* 3. *отвозы впередъ,* 4. МАРШЪ. По 2-й командѣ снимается орудіе съ передка, какъ сказано въ таблицѣ II; по 3-й командѣ коренной ѣздовой подается съ передкомъ на шагъ впередъ; нумеръ съ 3-ю сумою отматываетъ отвозъ, передавая по 4-й командѣ конецъ онаго нумеру со 2-ю сумою; орудіе ворочается, какъ сказано въ таблицѣ II-й по таковой же командѣ; нумера съ первою и второю сумами зацѣпляютъ отвозъ за боковые крючья лафета; прислуга становится, какъ сказано въ таблицѣ VIII по второй командѣ.

6) 1. *Орудіе,* 2. *съ перед*-КОВЪ, 3. *отвозы назадъ,* 4. МАРШЪ. По симъ командамъ дѣйствіе прислуги такое же, какъ въ предъидущемъ 5-мъ примѣчаніи сказано, исключая, что уносный фейерверкеръ исполняетъ отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ V, и когда передокъ подъѣдетъ къ хоботу, то нумера со 2-ю сумою и правильный задѣваютъ отвозъ за задніе крючья лафета.

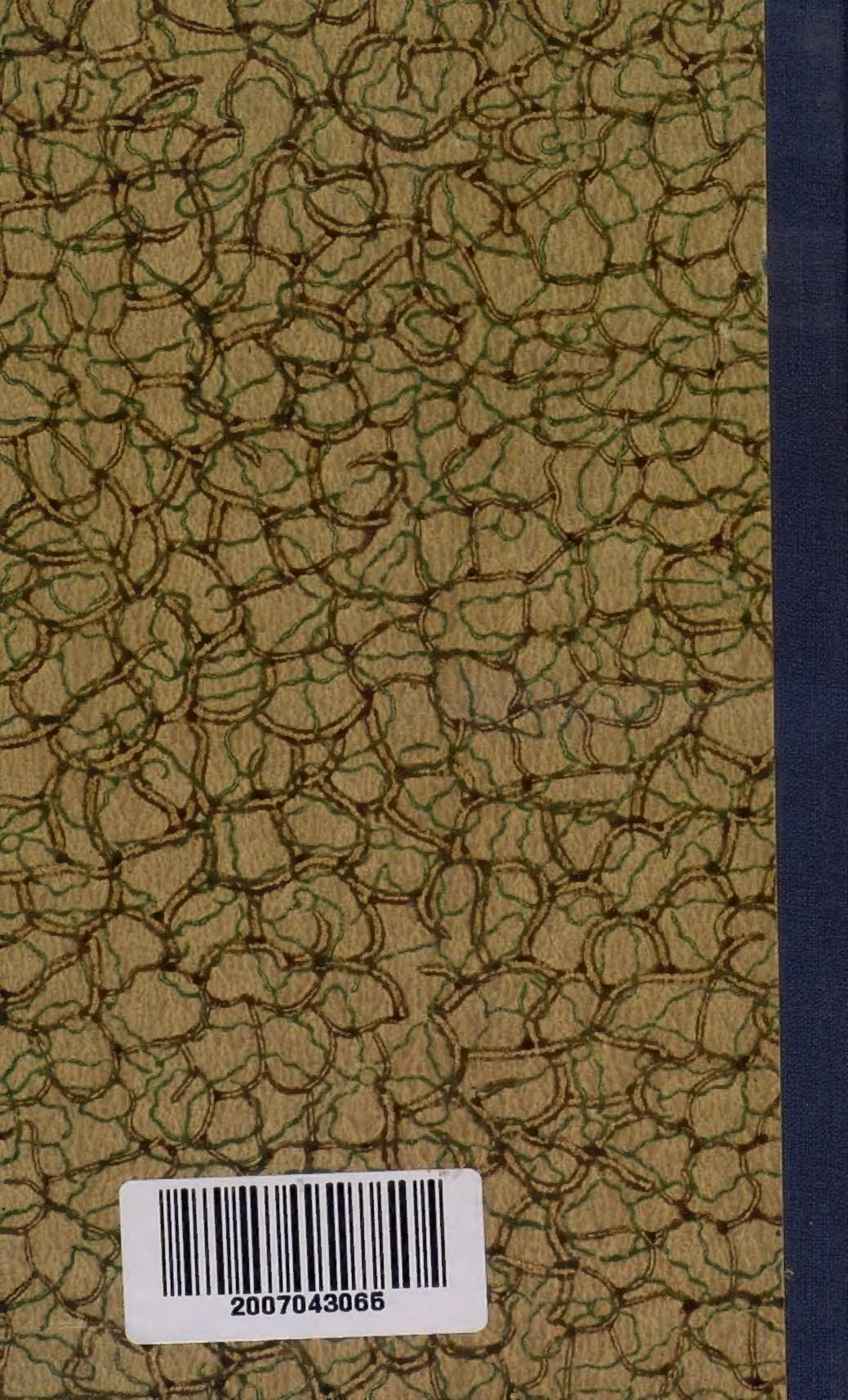
7) 1. *Орудіе,* 2. *съ перед*-КОВЪ, 3. *отвозы прямо,* 4. МАРШЪ. По 2-й и 3-й командамъ снимается орудіе съ передка и приготовляется отвозъ, какъ въ предъидущихъ примѣчаніяхъ сказано; по 4-й же командѣ дѣлается отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ VI, по командѣ — *съ передковъ прямо,* а нумера со 2-ю сумою и правильный зацѣпляютъ отвозъ за крючья хобота.

8) 1. *Орудіе,* 2. *съ перед*-КОВЪ, 3. *прямо, отвозы впередъ,* 4. МАРШЪ. По симъ командамъ снимаютъ орудіе съ передка и опускаютъ хоботъ на землю, какъ сказано въ таблицѣ VI, по командѣ — *съ передковъ прямо*; уносный же фейерверкеръ, сдѣлавъ правое плечо впередъ кругомъ, идетъ правѣе конца боевой оси въ 4-хъ шагахъ, и оканчиваетъ подъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ VIII; нумера руководствуются правилами, въ той же таблицѣ описанными.

9) Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящичный вожатый, по командѣ — МАРШЪ, отходитъ съ ящикомъ на дальный отъѣздъ, сообразно прежде описаннымъ правиламъ.

10) Для перевода съ отвоза на передокъ, командовать: 1. *орудіе,* 2. *отвозы долой,* 3. *впередъ*-КИ (или *назадъ*-КИ), 4. МАРШЪ. По второй командѣ нумера, отцѣпляющіе отвозъ, исполняютъ сіе по правиламъ вышеописаннымъ, и нумеръ съ 3-ю сумою немедленно заматываетъ отвозъ; по третьей и четвертой командамъ орудіе надѣвается на передокъ, сообразно правиламъ, въ таблицахъ изъясненнымъ.

11) Въ неправильныхъ отъѣздахъ съ отвозами соблюдаются тѣ же правила, что и въ правильныхъ, исключая вожатаго съ ящикомъ, который поступаетъ подобно тому, какъ въ неправильныхъ отъѣздахъ съ передками.


2007043066